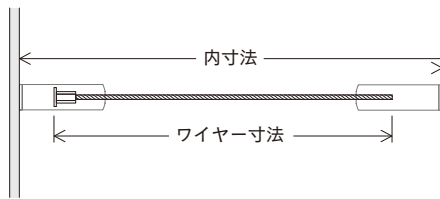


## WA-ATH タイプ取扱説明書 水平

対応ワイヤー  
 WA-ATHS :  $\phi 2.5$ 、 $\phi 3$   
 WA-ATHM :  $\phi 3$ 、 $\phi 4$   
 WA-ATHL :  $\phi 5$ 、 $\phi 6$

この度は弊社製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。  
 本製品を正しく安全にご使用頂くためにご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。  
 各機能を十分にご理解の上、正しくご使用頂きますようお願い申し上げます。

※施工の前にワイヤー寸法をご確認下さい。



## ワイヤー寸法

WA-ATHS : 内寸法-45mm

WA-ATHM : 内寸法-55mm

WA-ATHL : 内寸法-65mm

ワイヤー寸法が正しくない場合は施工を中止し、販売店・代理店に連絡してください。

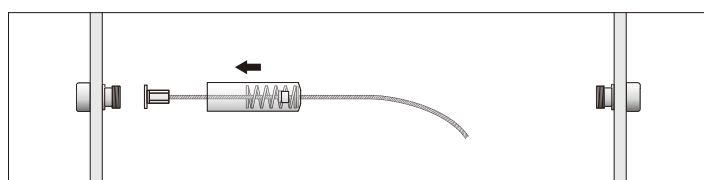
## ■ 施工手順

スプリング側

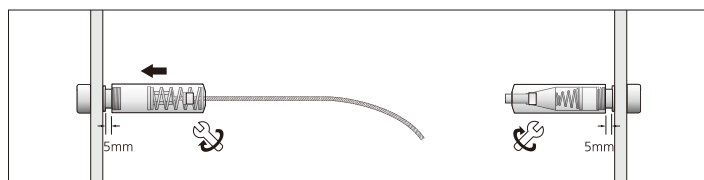
ロック側



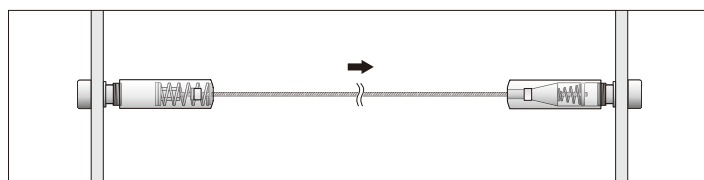
❶ 支柱に $\phi 8.5$ の穴をあけ、ターミナルの座金を支柱に取付けます。



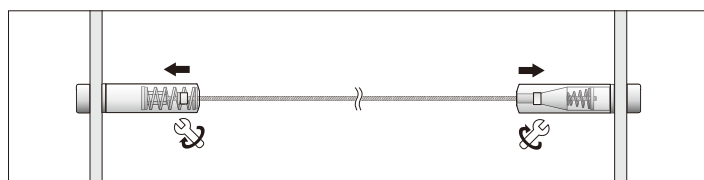
❷ 向きに注意してスプリングターミナルをワイヤーに通します。



❸ 各ターミナルを底座金に5mm程の余裕を残して仮止めします。

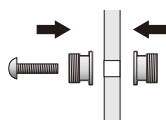


❹ 軽くテンションが掛かるまでワイヤーをロックターミナルに差し込みます。



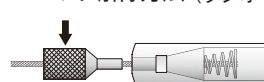
❺ 各ターミナルの5mmの隙間を締め込んで、本締めをします。

## ※ 連結方法

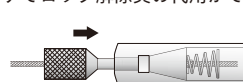


ボタンボルト等を用いて支柱を挟むように座金を取付けます。

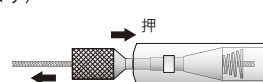
## ※ ロック解除方法 (ラジオベンチでロック解除具の代用ができます)



❶ ワイヤーにロック解除具をはめる



❷ ロック解除具を強く押し込む



❸ ロックが解除されるのでワイヤーを動かせます

⚠ 注意事項 ※施工業者様へ この取扱説明書はお客様で保管していただくようご依頼してください。

- ・本製品は主にステンレスを使用しておりますが海岸近く等の使用環境により錆が発生することがあります。
- ・本製品は定期的なメンテナンスが必要です。施工業者とご相談の上メンテナンスを行ってください。
- ・また、定期的なメンテナンスを行っていただいても恒久的に機能が保持されるものではありません。適切な時期に交換してください。
- ・ワイヤーは取り付ける内寸法にあわせて作成し、金具付加工、ホツレ止加工を施していますので切断しないでください。
- ・足などでワイヤーに過度な負荷をかけたり、寄りかかって体重を掛けたりするとターミナルの破損、ワイヤーの脱落等の原因となりますのでお止め下さい。
- ・ターミナルを取り付ける支柱は厚みのある丈夫なものにして下さい。
- ・ワイヤーに張力をかけすぎた場合や取付下地の支柱が薄いフラットバーの場合は支柱が曲がる場合がありますので張力を調整の上御使用ください。
- ・取付後、ワイヤーの緩みにはご注意ください。ワイヤーの自重や使用環境により緩みが発生し、機能低下や事故につながります。施工手順を参考にワイヤーを張り直してください。